Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	t believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の循がチェック	The specification of which is attached hereto unless the following
されている場合は、この限りでない:	box is checked: April 15, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/005406 and was amended on (If applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明機器を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出取、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、闽第119条 (a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。			or inventor's certificate, or PCT filling date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出題			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-114313	Japan	18/04/2003	
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる: 国法典第35編119条 (e) 項の利	米国仮特許出願についても、その米 引益を主張する。	•	Title 35, United States Code, Section isional application(s) listed below.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出図日)
典第35編第120条に基づく利 なるPC丁国際出頭についても、 を主張する。また、本出頭の各待 35編第112条第1段に規定を PC丁国際出頭に関示されていな 出駅日と本国内出頭日またはPC	る米国出版についても、その米国法 ができます。 を主張のは、ア米国を指定づくを を対象のを を対象のを を対象のを の主題が、米国出版出版 の主題が、米国出版出版 の主題が、米国出版出版 の大でいて の大でいて の大でいて の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大	120 of any United States application designational application designationd, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the mof Title 35. United States Code Sto disclose information which is r	ing the United States, listed below r of each of the claims of this a prior United States or PCT anner provided by the first paragraph fection 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in tions, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出願器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、係屆中、	•
(Application No.) (出願者号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A (現及:特許許可、係馬中、	•
且つ情報と信ずることに基づくほ を宜言し、さらに、故意に遺偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識に保わる確述が真実であり、はかが、真実であると信じられることに対しているとははないできたのでは、米の国政党を行っているとは、大はなのでは、大は、大は、大は、大は、大は、大は、大は、大は、大は、大は、大は、大は、大は	were made with the knowledge to like so made are punishable by the Section 1001 of Title 18 of the U	

or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出題を審査する手続を行いの全ての菜語を運行するために、記名された課士及び/または弁理士を任命する。 (氏名こと)	: 発明者として、下記の弁	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecution application and transact all business in the Patent a connected therewith (list name and registration num Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, R.	e this and Trademark Office nber).
書類送付先		Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Hatf Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA	
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephon Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Etaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	ie number)
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Fumio ITOH	
発明者の著名	日付	Inventor's signature	Dale 2/09/2005
住所		Residence Tsukuba-shi, Ibaraki Ja	pan
国 舞		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address A PHARMACEUTICAL COMPANY	LIMITED
	10, Wadai,	Tsukuba-shi, Ibaraki Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Shuji HINUMA	
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature	Date 09/2005
住所		Residence Tsukuba-shi, Ibaraki Ja	apan
国親		Citizenship Japan	
郵便の宛先	c/o TAKED	Post Office Address A PHARMACEUTICAL COMPANY	LIMITED
	10, Wadai,	Tsukuba-shi, Ibaraki Japan	

(第三以下の共岡発明者についても関係に記載し、署名を

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許商ほ庁と の全ての系語を逐行するために、記名された発明者として、下記の弁 設士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (fist name and registration number).

٤)		Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032
要送付先		Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA
I 通電話速格先:(氏名及び電話器·	す)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
第三共同発明者がいる場合、その	氏名	Full name of third joint inventor, if any Naoyuki KANZAKI
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date Navy upi kungufur 12/09/2005 Parideera
住所		Residence / Osaka-shi, Osaka Japan
国 籍		Citizenship Japan
多度の元先 c/o TAKEDA PHA	ARMACEUTICAL COI	Post Office Address MPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
Yodogawa-ku, Os	saka-shi, Osaka Japa	I n
第四共同発明者がいる場合、そ	の氏名	Full name of fourth joint inventor, if any Hiroshi MABUCHI
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date 12/09/2005
住所		Residence Osaka-shi, Osaka Japan
国祭		Cliizenship Japan
郵便の宛先 c/o TAKEDA PH	ARMACEUTICAL CO	Post Office Address DMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome
Yodogawa-ku, C	saka-shi, Osaka Jap	an
/ラニリエのサ同島明寺についても	四はに記録し 第名を	(Supply similar information and signature for third and subseq

joint Inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許関係庁と

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this connected therewith (list name and registration number).

の全ての菜類を運行するために、記名された発明者として、下記の弁 武士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する) application and transact all business in the Patent and Trademark Office こと) Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032 書類选付先 Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincotnshire, IL 60069 USA 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD, JD, Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者がいる場合、その氏名 Hiromi YOSHIDA Fifth inventor's signature 第五共同発明者の署名 日付 Himami Yoshida 12/09/2005 住所 Tsukuba-shi, Ibaraki Japan 豆焦 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address C/O TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki Japan Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者がいる場合、その氏名 Hirokazu MATSUMOTO Sixth inventor's signature 第六共同発明者の署名 日付 Date 12/09/2005 Tsukuba-shi, Ibaraki Japan 围题 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

(日本語宜言書)	
委任状: 私は本出賦を審査する手続を行い、且つ米国特許関係庁との全ての票語を運行するために、記名された長明者として、下記の弁践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032
容 類送付先	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60089 USA
直通電話連絡先:(氏名及び電話器号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Volca: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
第七共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of seventh joint inventor, if any Takeshi WAKABAYASHI
第七共同発明者の署名 日付 住所	Seventh inventor's signature Date Takeshi Wakalayashi 12/09/2005
国 籍	Osaka-shi, Osaka Japan Citizenship Japan
郵便の宛先 c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPAN	Post Office Address NY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka Japan	
第八共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名 日付	Eighth inventor's signature Date
住所 ·	Residence
na.	Citizenship Japan
郵便の 宛先	Post Office Address
(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)